

硬科技企业密集落户

探寻“用脚投票”的武汉“强磁场”

长江日报记者徐丹 通讯员陈丹

服务没空话、件件有回音 让企业“签约即投产”跑出加速度

今年4月，2026九峰山论坛新品发布区，武汉星曦光科技有限公司展台前人潮涌动。公司首发的Micro-LED车载光源芯片M-50K，基于该芯片的M50 Pro照明模组以5万像素高清成像、3000流明超高亮度，让车灯不仅照亮前路，还能在地面投射导航和警示信息。

这家由星宇股份、芯联集成与九峰山实验室联合组建的新锐，从首次接洽到落户光谷仅用20天。

2025年12月13日，三方在绍兴芯联集成总部首次会面，当场敲定合作框架。东湖高新区随即成立投促局、国资国企、园区组成的专项专班。

他们不是来谈补贴，而是真懂我们的产业需求。”星宇股份相关负责人感慨，这种专业度让企业下定决心落户武汉。

为了尽快完成注册，政务服务中心加班加点，全程跟进工商流程，签约当天即注册；专班24小时响应，从技术咨询到厂房规划，第一时间对接解决。

这种“懂产业”的服务逻辑，并非光谷独有。在武汉经开区，博雷顿武汉基地从开工到投产仅用1年，签约后园区“帮办专班”3天办齐13份合规证明，土地、施工等许可实现“五证齐发”一日办结。

盛势启创自2021年以国产芯片“一战成名”后，武汉总部仅用不足4个月即投产。“武汉经开区成立了项目服务专班，从厂房选择到工商注册，所有手续都由专班跟踪。”公司董事长李成说。

目前，企业产品已配套岚图、小米、零跑等主流车企，销售额从2021年的100万元跃升至2025年超1.5亿元。这些企业跨越不同赛道，却不约而同地跑出了“加速度”。这种速度，并非仅靠某部门的一次特事特办，其背后是一整套制度体系的系统性支撑。

此前，武汉已明确产业构建“九个一”工作体系：一份产业链图谱、一套政策体系、一套创新体系、一张招商地图、一批链主企业、一批产业园区、一个专家团队、一支产业基金、一张任务清单。

同时强化高位推动，由市领导挂帅担任各产业链链长，定期走进企业和项目一线，协调用地审批、环评、电力增容等棘手难题。东湖高新区建立“2+8+N”企业服务体系，116个线下服务站点、367名驻点专员，将服务触角延伸至每一个中小微企业。

高校、资本与产业链协同 构建硬科技生长的“铁三角”

每天上午7时，77岁的兆松科技联合创始人王东华背着技术双肩包准时到岗。他与年轻人一同钻研编译器文档，桌上堆满草稿稿。

这位首席工程师在光谷创业7年，专注芯片设计工具国产化。2023年路伽梧桐注入首笔关键投资，光谷金控、武汉金控相继跟投。

“那笔钱让更多人才加入我们。”王东华说，依托武汉高校密集的人才储备，团队“从头培养”建成30余人核心研发队伍；武汉地处中部，上海、深圳、北京等客户城市可“当天往返”，跨区域协作高效。

王东华借力的“产业生态”，正是光谷产学研融合的缩影。武汉大学、华中科技大学等高校既提供基础人才，也催生前沿协同。

武创院联合武汉大学刘胜院士团队成立芯片制造协同设计研究所，随后与300余家单位共建高端芯片产业创新发展联盟，覆盖200多家半导体龙头。

江城实验室构建“研发—中试—产业化”平台，五年间27款芯片从图纸变为产品。武汉市首批10家产业创新联合实验室中，光谷独占7家，涵盖高端数控、光纤光缆、半导体激光装备等领域。

平台建设加速，资本接力亦未松手。今年6月份，《武汉市激发产业创新活力专项行动方案》发布，支持打造100亿元规模种子（天使）投资基金矩阵，支持创新创业早期项目不少于1000个。

6月27日，光谷在世界光谷·科技金融生态共建大会上设立4只产业专项母基金，总规模180亿元。6月30日，武汉经开区发布“拨改投”新政，资金先期注入，项目失败政府兜底。

武汉新创元半导体2021年成立，凭借离子注入镀膜技术，确立了在IC载板领域的领先优势，清控银杏连续多轮投资4.084亿元，陪伴估值从1.9亿元跃升至37亿元。“除了资金，团队还多次牵线下游龙头。”创始人赵勇说。

不久前，欧康诺总部签约落户光谷，这家深耕固态硬盘测试设备21年的企业，核心客户覆盖多家存储模组龙头。此前，万集光电、华芯科晟、敏芯半导体等一批硬核科技企业已将总部或研发中心落子武汉。

欧康诺董事长赵铭直言：“光谷是世界级存储产业高地，在此打造总部能就近协同”。近一年，仅光谷围绕存储产业链新签约亿元以上项目就有数十个，覆盖设备、材料、晶圆制造、封测各环节。

降低起步门槛留住青年人才 打造有温度的生活圈创业港

前不久，“00后”柳勇走进经开智造人工智能OPC社区创业咖啡店。“一杯冰美式就是入场券。”他说，以前创业孤军奋战，现在算力、订单、生态全配齐——工位免费，算力由社区赠送，大厂订单群里派发。入驻半年，他创办的企业从2人扩至9人。

OPC即“一人公司”，这种“零成本启动、全要素赋能”的模式正悄然兴起。目前武汉已建成30个OPC社区，开放零租工位超1500个，集聚企业400余家，大幅降低了青年迈出第一步的门槛。

柳勇的故事并非孤例。武汉深知，城市间的竞争归根到底是人才的竞争，只有让人愿意来、留得住、过得好，产业的根基才算真正扎进土里。

为此，这座城市正持续为人才注入活水。光谷“3551人才计划”迭代17年，2026年启动“AI光博计划”，三年定向引育300名AI博士，首批岗位年薪最高达80万元。华科大博士李伟奇回汉，研制出首台国产化高精

度糖偏仪；博士牛郁岭携智能电磁芯片扎根光谷。“光谷数字人才卡”整合30余项服务，入选国家级实践案例。在南太子湖创新谷、军山新城春筍等区域，“车谷驿站”为求职大学生提供30天免费入住，服务超万人次。周边商业、教育、医疗配套加速补齐。

公共服务越厚实，生活越有底气：周末武汉体育中心，早晨羽毛球约满，下午游泳馆人潮涌动，夜晚网球场灯火通明。而在光谷，生活节奏则被山水与键盘声共同定义。

小米武汉总部工程师晏鹏飞，2019年武大毕业后赴深圳，“周末越玩越孤单”；2021年回汉后，每隔几周便和朋友去九峰水库、花山露营。“阳光洒在身上，与办公室灯光截然不同。”晏鹏飞说。

如今花山露营累计人次已突破50万，其中超七成成为25至35岁的光谷从业者。光谷完好保留44座山、9个湖泊，绿地率42.39%，“一半山水一半城”让“上班搞科研，下班晒太阳”成为触手可及的生活方式。

截至目前，光谷光电子信息产业产值达6600亿元，集成电路规模突破1200亿元，集聚产业链企业超300家。前不久在深圳举办的华中科技大学企业家夏季峰会上，“回武汉投资兴业”成为校友圈热议话题。

中国年轻人能做出定义未来的AI产品

武汉35岁以下AI新势力正走向全球

长江日报记者冯雪

托举，在千亿底座

“现在保偏光纤市场非常火爆，预计未来一两年需求是10倍级、20倍级的增长。”7月18日，世界人工智能大会专题论坛上，长飞光纤光缆股份有限公司执行董事兼总裁庄丹这样判断。他透露，长飞全球首发自研芯光纤，规模化商用部署全球领先。

武汉已构建起“光通信—算力光互联—半导体核心材料”的全链条生态。这一生态的背后，是华工科技、长飞光纤、光迅科技、烽火通信、鼎龙股份这“武汉AI五龙”的强力支撑。2025年，武汉AI核心产业产值达1254亿元，“武汉AI五龙”贡献超六成。

而托举起这个千亿级底座的，正是一张张年轻的面孔：“武汉AI五龙”核心研发团队中，35岁以下青年占比超80%。走进华工科技无尘实验室，1994年出生的湖南工程师张晶正带队攻关800G/1.6T算力光模块。他所在的数通研发团队平均年龄仅31岁，长期驻守测试台前。

今年4月，董事长马新强在全市人才发展大会上宣布，实施“博士500计划”，35岁以下青年牵头全部AI算力光模块重大项目，重点项目负责人中青年占比超30%。

烽火通信科技股份有限公司空芯光纤研发团队以“95后”为核心，最小成员仅26岁；今年6月市值刚破千亿的鼎龙股份，实验室里青年科研人员85%是硕博，正攻克光刻胶、CMP抛光垫国产化难题。

“千亿龙头不是单打独斗，而是青年创业的孵化器。”东湖高新区产业负责人说，“武汉AI五龙”联合开放实验

室和供应链，让模态跃迁、朗毅机器人等青年企业能以低成本对接核心资源，形成“千亿托举小微、小微反哺创新”的良性循环。

共生，在创新雨林

从展台走向生态，武汉正在回答一个根本的问题：如何让年轻人愿意来、留得住、长得好？

十年树木，百年树人。这座城市的创新“种苗”，从校园开始孕育。7月10日，长飞公司联合华中师大一附中表彰“长飞班”优秀师生。这一校企协同育人项目已走过10年，企业高管走进课堂讲创新，学生走进车间看实践。“创新精神从小培养”在少年心中生根。

滋养创新的，还有资本的力量。7月16日，全国首个种苗企业投保联动产品“伙伴保”在光谷落地，首批100家企业免费参保，最高获400万元风险保障。该产品的全国首创之处，在于投保、贷款、投资三环节首次实现联动。

“精密传感器研发周期长、投入大，保险给了试错勇气，贷款给了扩张弹药，我们敢把步子迈出去了。”专注于半导体行业智能工业传感器研发的武汉研诣科技有限公司总经理张天感慨。

如今，武汉已建成覆盖资金、空间、算力、场景、人才的全链条青年AI扶持体系：AI创业团队最高可获1350万元综合资助，市级设立10亿元基金定向投早投小，20家OPC社区提供免租工位和算力补贴……

这座城市的创新雨林，正让每一颗种子都有机会长成大树。



九峰山实验室科研人员进行化合物半导体研究。

寻访武汉AI新势力

武汉市中小企业发展促进中心联办

“我们这群‘90后’‘00后’要向世界证明，中国年轻人能做出定义未来的AI产品。”7月19日，2026世界人工智能大会上，一位武汉工程师感慨。

世博展览馆H2馆内，武汉AI企业组团亮相，具身智能、AI基建、AI应用等展台前围满观众，而站在展品前侃侃而谈的，几乎全是35岁以下的年轻面孔。

从“00后”创始人到千亿市值企业青年团队，这股AI新势力正从武汉出发，走向全球。

破壁，在世界展台

武汉华威科智能技术有限公司的“95后”工程师陈佳乐，正把一片电子皮肤贴上机械手指尖，身旁三位“00后”同事各司其职。

华威科首席执行官朱晓辉是“90后”，2020年加入公司后，拉起一支平均年龄不到30岁的队伍。“这是一支很有想法的年轻团队，敢于挑战，敢于去定义。”他说。

数命科技（武汉）有限公司的展台前也围满了人。创始人罗弼文带领的11人团队里“00后”占90%，创造5亿元总营收。这次受国务院台办邀请，他们为大会外宾定制了50套Mark印卡片，手机一扫，场馆导览即刻呈现。

武汉人工智能产业联盟秘书长温晖说，人工智能产业链上，武汉中游技术研发和下游场景应用的企业数增速最快，35岁以下创业者居多，充满创新活力。

目前，全市AI企业达1567家，上市企业达33家。前五个月产业规模已达716.54亿元，同比增速超30%。这群平均年龄不足35岁的创业者，正在把“想法”变成现实。



环华科大创新发展带首开区10月建成运营

光谷复合式焕新将让老社区蝶变科创创新地标

长江日报讯(记者陈卫东 通讯员熊翼)7月的光谷，暑气蒸腾。在环华科大创新发展带项目现场，汽发社区城市更新工作有序推进，高科大厦焕新改造正在加紧施工……7月19日，长江日报记者获悉，这个以世界级科创街区为目标的创新带首开区将于10月建成运营。

近日，记者来到华中科技大学南大门对面的汽发社区，老旧楼栋的拆除正在进行。据介绍，汽发社区作为环华科大创新发展带“创新策源核”，未来这里将矗立起高达130米的华科大校友企业总部、高99.7米的国际交流中心，配套创新孵化中心、企业服务中心等科创载体，以及国际青年公寓等功能设施，营造国际人才创新创业友好环境，打造关山大道科创新地标。

该项目定位为华科大师生创业的“第一站”，从华科大校园出发，穿过珞喻路5分钟内即可抵达。未来，这里将形成从“基础研究”到“技术孵化”再到“产业应用”的完整创新链条。

沿珞喻路一路向东，来到关东工业园，这里将打造为环华科大创新发展带的“产业验证节点”，是高能级科技成果转化集聚区。

据介绍，园区内玉合巷以东片区是环华科大创新发展带首开区，更新内容包括中电智谷、留创园、709所、上下垸地块、日光通信、中原电子、高科大厦改造以及关东工业园市政基础设施配套提升工程。其中，中电智谷、留创园、709所、中原电子、高科大厦主要作为科创服务载体，日光通信则是打造室外运动+餐饮服务+活动展示复合业态，补充完善园区休闲、服务功能。

记者在现场看到，园内709所印制板厂已进场施工，正在对外立面、园区环境及内部功能进行系统性改造，将设置中试、孵化、科研办公、共享实验室等空间，打造集研发创新、小试中试、创业孵化、示范展示于一体的未来工坊，力争年内完成改造并对外开放。

高科大厦正在进行室内装修和室外改造收尾工作，预计7月30日完工。大厦更新后注入全新创新创业服务功能，新增约4100平方米创业孵化办公及配套服务空间，推动大楼功能从传统办公空间向新型科创孵化载体转型，拟承接华科大AI、集成电路、光子三大方向科技成果转化项目，打造成为“华科大创业大本营”。

此外，留创园、中原电子、日光通信等项目，以及园区市政基础设施配套提升项目也在同步推进中，预计今年三季度末，园区整体形象将得到显著提升。

武汉高科集团旗下武汉光谷城市更新投资有限公司董事长潘睿介绍，“环华科大创新发展带”建设面积达4平方公里，总投资约129亿元，规划“一核两点一线”空间布局：以汽发社区为“创新策源核”，以关东工业园为“产业验证节点”，以光谷步行街为“场景验证节点”，以光谷创业街为“高密度创新创业轴线”，打造“世界级科创街区”，构建从基础研究、技术孵化到产业应用的全链条生态，为推动区域高质量发展注入强大动能。

据介绍，计划到2028年，该街区主体框架基本形成，孵化培育高成长科技企业500家，集聚高水平研发型企业1000家，汇聚科创人才超10万人。

统筹：陈永权